海防纂要

海防纂要卷之五

黎陽王在晉明初甫纂　男會苾穉蕤甫較閱

禦倭方略

南京太僕寺卿章煥條上海防四事一曰築城堡言兵因地形今江南之變千村萬落皆爲戰場而郡縣且相率閉城奈何使各鄉兵當賊宜急築城堡於諸鄉以固守併力于郡縣以待戰郡縣有備則賊不敢散掠而謀且諸鄉堅守則兵不必偏分而力裕將人人自爲戰守昔　皇祖命湯和視海上擇要地築數十城以備倭而東南安堵此其驗也二曰預軍需言

西北諸邊一切軍食皆有司先期部署以聽督撫調度故卒有緩急可咄嗟而辦今臨變之時上官漫督之主者亦漫應之眉睫間已成胡越何況百里之外嗣後軍中之需賞功之費一一會計所出財之別庫使軍門不以煩有司有司不以煩居民則萬全之術也三曰練土兵言今議者悉稱調兵不知少發則不足多發則用不繼久駐則師老費財暫駐則兵散而賊復入急之則怨寬之則驕而為亂宜訓練土兵漸能客兵若土兵不足宜募近海丁壯及有罪調發者居之海壖給偶配予田宅使之土著而忘其鄉是城

堡之外益以藩籬計無便此者四曰收奸豪言外賊易見內賊難知今海賊深入內地凡我動靜無不知之者誰爲之又其始至千人四布莫測而鳴號聚集者又誰爲之皆奸民所釀也誠使郡縣得人示寬大布恩信問疾苦時拊循使反側者將反本而呼天何變之能生且海上多壯士負氣任俠而不肯下人我能制之則爲我用不能制之則爲賊用故安反側收豪傑治亂之機也

南京御史屠仲律條上禦倭五事一曰絕亂源言宜禁放洋巨艦窩藏巨家及下海奸民二曰防海口言

宜守平陽港把黃花澳據海門之險則不得犯温台寒寧海關絕湖口灣遏三江之口則不得窺寧紹把鱉子門則不得近杭州防吳淞江備劉家河則不得掩蘇松嘉興三曰責守令言宜責江南守令當以訓練土兵保全境土爲殿最四曰議調發言近日徵調各處民兵無慮數萬而虜功不奏坐不善用兵之十弊五曰作勇敢言沿海如沙民鹽徒打生手及村莊悍夫皆勇悍可用宜獎諭收錄令併力戰守疏入部

部議行之

兵科給事中楊允繩疏陳禦倭之策言海寇爲患已

及三載破邑殺官猖獗日甚而迄無底定之期者在將習不振而弊源不革夫爲將之道曰制曰法曰謀江南諸將全不知此故用兵之際絕無紀律不鳴金鼓不別旗幟聚如兒戲渙若摶沙前有伏而不見後有賊而不知浸率爲兵浪與賊戰自相蹂踐全軍覆沒此其咎端在不知三者而至于不設哨探不知地形又其取敗之尤當事者不此之察動以增兵益餉爲請意不過張賊聲勢緩巳罪愆豈知雖括天下之財供江南之役籍天下之民爲江南之兵如以蛾赴火以雪實井竟有何益臣愚以爲在先擇將而至于

弊源則又不專在外督撫賂在京權要官司又賂督撫皆取具于民即今孑遺待盡之民豈堪掊尅侵削之患興日國家隱憂蓋不止海島之間宜勑令大臣洗心滌慮剖絕朋昵之私汛掃苞苴之習此端本澄源平倭之要道也

光祿寺卿章煥疏陳禦倭之策條上八事一曰統兵之制未定言將佐雜居諸軍烏合兵視將如弁髦將視郡縣如傳舍必將有專閫兵有常伍無事相習有事相隨則兵可統二曰馭兵之制未定言諸軍目不睹軍容耳不聞將令有急驅之不能卒集臨陣而逝

轉相掠劫必平時有約束臨陣有紀律則兵可馭三曰調兵之制未定言調至土狼獞得難訓必以諸邊節制之兵爲準調到土狼之兵爲輔則調可用四曰募兵之制未定言分道募兵皆游手無賴來去不定道路驛騷必程其技力籍其家室守法者厚恤犯法而逃者拏戮則兵可募五曰練兵之制未定言始調客兵不練鄉兵既用鄉兵又散客兵及鄉兵難持不免復徵客兵不惟緩不及事且恐爲客兵所侮必識權宜實用則兵可練六曰屯兵之制未定言兵有營居故可聚不可散有行列故可散不可亂今雜處市

歷嬉遊里巷遂令山東椎鈍變爲紈袴狼苗鄙野咸習歌舞必營居行列早爲區處則兵可屯七曰行兵之制未定言南方皆沮洳之澤萑葦之場動犯兵家所忌必行有斥堠止有堅壁又有戰地有間諜則可正可奇可疑可伏而兵可行八曰養兵之制未定言師行糧從強者主戰弱者主爨今或臨陣未食或食至不均或師行境外食具城中必給軍有制犒士有資弔死扶傷恤孤問寡則可飽可饑可生可死而兵可養又言倭賊遠來多苦於饑海濱積藏賊據而食所向無前如使築城繕堡蓄積收斂野無所掠又坐

困之道也部覆疏切時務請下督撫議處行之已上

俱嘉隆見聞紀

南京兵科給事中賀經奏海寇犯浙東以防禦浙寇乃守寶山窺蘇湖等郡竊惟留都根本重地海洋密邇鎮江京口乃江淮咽喉瓜埠儀真又漕運門戶萬一黠虜橫掠而西致根本震動運道艱阻為害非淺尠也臣請添總兵駐劄鎮江事平而罷之兩朝憲章錄

閩縣知縣仇俊卿云兵法地有所必爭言其險要也嘗聞海寇往來其大船常繫匿外洋山島之處小船時出而為剽掠在浙常於南麂山住船隻嶼港出貨

若東洛楉山等處則皆其別道也在閩常於走馬溪舊浯嶼任船月港出貨若安海崇武等處則皆其游莊也自浙迤北則極於蓼角而屬于直隸自閩漸南則灣于南澳而屬于廣潮中間所泊所經之處可以得其槩也籌海圖編

李承勛勘處倭情疏云稽考載籍日本在東海之中古稱倭奴漢魏以來已通中國其地度與會稽臨海相望在勝國時許其互市乃至四明沿海而來艨艟數十戈矛森具出其重貨與中國人貿易卽不滿所欲則燔焫城郭抄掠居民往往爲海邊州郡之害我

祖宗灼見其情故痛絕之當開國之初八荒向風四
夷賓服雖西北勁虜亦皆款塞惟是倭奴時或犯我
海道是以山東淮浙閩廣沿海去處多設衛所以為
備禦後復委都指揮一員統其屬衛摘撥官軍以備
倭為名操習戰船時出海道嚴加防備近年又增設
海道兵備副使一員專管可謂防範周且密矣是以
數十年來彼知我有備不復犯邊奈何邇來事久而
弊法玩而弛前項備倭衙門官員徒擁虛名略無實
效寧波係倭夷常年入貢之路法制尚存猶且敗事
其諸沿海去處因襲日久廢弛尤甚乃者宗設作亂

天是叛逆得意揚帆入海而去該部題奉　欽依通
行各處備倭衙門一體防禦及責令緝捕務在得獲
亦復徒具文移何曾着實修舉伏乞特　勅兵部議
擬合無選差官員領　勅前去由山東循淮揚歷浙
達閩以極於廣會同巡撫官員按部備倭衙門親歷
海道地方查點原設官軍閱視舊額墩堡盤驗見在
兵器官軍缺乏之者即與換給撥補墩堡圮壞者即與
修築官員之不才者即時易置法制之未備者即時
區畫庶使海防嚴謹中土奠安可以防海外不測之
虞可以壯　國家全盛之勢矣再照海外諸國名載

諸　皇明祖訓者凡十有五而日本與焉其下註曰
本雖朝貢暗通奸臣謀爲不軌故絕之及嘗覩本朝
吏部侍郎楊守陳家藏文集亦復惓惓以倭夷變詐
兇虐時以刀扇小物褻瀆　天朝規牟大利不當與
之通好觀於今日之事則　皇祖貽謀萬代如見而
儒臣論事後世足徵其應否通貢事宜關係重大臣
等未敢擅議乞候查明奏至之日禮部奏請　勑下
勳戚文武大臣及在廷羣臣詳加會議上　請定奪
其羈留編管夷人合待彼國嗣有遣使到來然後明
降　詔旨切責一并另議處分及照朝鮮國送來被

搶人口王漾等八名雖審有鄉貫來歷亦恐或係潛從倭夷之人合無解回本處官司審有的確方可發落寧家又查得近日福建市舶太監奏稱有海上夷人數十遭風漂船奔迸海岓乞食被獲即已逐日關給口糧撥軍防守亦欲伺便放歸本國臣等切料此屬恐是宗設餘黨竄逸到彼乞　勅兵部查行都察院將倭賊仲林望古多羅譯審責令供稱宗設手下據其所知夷黨姓名若干卻將福建見獲夷名比對儻有一二相同即係宗設之黨無疑則當解赴浙江以憑查勘若其非是乞　勅兵部亟行福建鎮巡三

司及市舶衙門將前項收獲夷人亦要以宗設作亂事情會官嚴加審譯或將一二用刑拷鞫盡夷情譎詐叵測未可輕信務得真情從長酌處不許輕易致使別有規避其各該地方官員失於瞭報俱各作急查提問罪會議回報再照宗設犯華之罪不可使之竟脫天誅況此賊搶掠中國船隻不任風濤未能返國必且出沒海陬掩我不備況有侵任漂掠之虞尤乞通　勑沿海各處備倭衙門整搠官兵修理戰艦習風候時出海瞭捕務俾罪人斯得　國威以伸而　聖天子日月之明雷霆之令真足以照臨八表

震懾萬方矣 疏鈔

倭與虜有同有異何謂異虜聚攻倭散攻則情異虜入障如景不可搏倭航海如鬼不可偵則形異虜可撫可守可和倭可戰可守獨不可和則法異何謂同

國初水寨修舉往倭掠幾甸淮揚復轉而閩率先台明如蹈空然分艅張帆澉浦桃渚無所不擬傳臨觀至蕭會城恐毛人踰堞矣當守險同舟山設縣道衛中爲堧者我督亢也微阮中丞不幾爲倭巢乎如是者不一當議屯同在昔兵最無制方應募于江北旋驟徵于浙東而挫之滅倭經者永保之戍挫之乍浦

者容美之軍且暮有儆北卒固不能翼而吻海諸衛又不足恃當足兵同海上之舉空浙中儲猶借資牢盆之小票後稍議減遂有甬東九營之謀今內地如掃當尨儳同夫張皇非也儻彼不得志屬國騷發于南守與戰互權險與屯互設兵與饟互聚虜固宜爾倭亦當然執事所爲同其在是與又疇昔之難醞於王徐其人故乇省亡命具長竿料角汎鯨波而與倭購倭有唐街猶虜有板升也　詔惠顧我浙新條關出之禁與舊例並申　風告丁寧遊奕嚴密固萬萬無虞第恐久而忘備耳醫之眎疾不以覺痛日爲病

原今民無益塡而　藩有益祿河無定徙而捲掃有定役軍無更番而輓有更勞中稐之表未去檢括之征未捐有豪害亂乘之字蛾號米悪知不甚于上東門庸耶誠一切與民休息無事不令其外次有事可藉其力以禦侮則所為元氣之治也吾又置倭而虜內地嗚呼天下之可畏豈獨在夷狄哉

虜鍾乾坤之殺氣從古以來為中國患三代聖王亦未聞有滅之者若倭處海表卑下地為天地死氣與我隔大海蜃市之所迷冥封姨之所攝束萬萬不能與我爭中國中國亦萬萬不可與之通好第杜其來

之鈢而堵其入之途未來時申嚴海禁勿使奸民王直之類爲之鄉導可也將來時多備戰艦令千料等巨舸兩翼衝之中流擊之勿使登陸可也旣來時各兵策應而起用百子九珠之銃九龍神毬之械床子連城之弩環而殲之勿使噍類得返可也　高皇帝刻意勦虜而絕倭之說錄於　祖訓其指固亦微矣

蘇松武試策

年來滄海無波豈謂今春賊鋒狂逞瀕海黃耆未嘗習覩覩戊戌之變且數倍焉猶藉台庇如天機宜閎邑地方安堵民社不驚環海稍爲有備廣賊未至乘

虛結局有期而旬餘似可息肩矣官兵抵敵間或妝効桑榆而寨遊亦往往有失若海壇若小埕若浯嶼若湄州均之稍失船兵者也海壇之被搶者一而浯嶼之被搶者二僨事之愆誰能諱之然明言搶失使人猶可端倪若小埕則搶船而以獲功報矣臺山之擒賊也而船報衝沉不見于塘報而見于該州之申文至于湄州補盜之失船該遊未嘗聞也比本道看聞行牌海防官嚴究而後該遊報焉則何見事之遲也惟其報之遲而衝沉之情節未敢遽信為真矣大海汪洋風颶時作以數載之船泊沒風濤衝礁滾溺

不敢盡謂其無然海洋萬里誰爲證據萬一爲賊擒擕欺掩賂閙是明言搶失者以愚敗而藉口銜況者以巧全人何憚而不爲之也損失欺誣之罪罪在武臣而扶同附會之罪罪在文臣職以勝負之不可必者聽之人而以功罪之不可欺者信之已搜求綜覈不遺餘力代庖之人過于膠柱掩口而笑側目而視者比比皆然矣用人之際論事貴公持心貴平不敢過刻以隳衆心亦不敢過縱以隳紀律戰亡者捐軀赴難而不蒙顯錄此鬼神之所泣也被擄者脫綱投生而妄報希功則造物之所忌也介胄之士心性未

融動多率意功本微也而輒爲矜詡事本失也而巧欲附藏此有能而彼生嫉妬彼有失而此爲播揚功成則曰受其指麾戰敗則曰違其節制連江之漁船被劫哨兵堅坐不救福興之失事踵繼寨遊寂若罔聞功無足錄罪不勝求若非漳泉之兵往往收捷則八閩歲費金錢三十萬餉兵皆置之無用將士亦何顏以見臺下也 蘭江集

防海七事

一曰固根本四區之議海防不啻詳矣而獨錢塘之海口未聞設備陳兵連䑸結寨以扼江海之衝豈以

鱉子門一帶爲浙區之奥裹耶嘉靖三十二年賊由鱉子門突入搶掠錢塘江范村等處三十四年賊由塘棲犯北關杭城震動夫省會重地兩浙根本之區而百萬生齒聚焉八營兵士汛守寧台攻瑕擣虛師行不能內顧萬一上游失守而賊兵乘間我民嚮導駕浪乘風大海長江呼吸可薄寧不爲都城蒿目哉敵樓修葺足爲犄角多藏矢石以便邀擊亦重地所恃爲喉吭者惟是所費不貲該府遂難議覆或擇其所最要者量爲修復因其所未堅者亟爲整頓庶不廢前人設埤建堡之遺意亦可爲江城倉卒捍蔽之

資矣至于戰守之卒水陸向有定額出汛亦有成規時訓力窮未敢另圖添設姑俟再議

二曰禁漁船防倭者無不議禁漁船而不知漁船之不能盡禁也漁有船稅魚稅鹽稅旗稅官取給于漁漁能不取償于海乎海者漁之田也非漁而沙民無以卿生矣然漁不禁則船益多而召倭起釁不可勝詰惟卽平時所禁諭者再一申明之曰遠洋當戢也戢遠洋以杜搶掠之患我兵不至混淆瞭望矣曰印旗當給也給印旗以示懸繫之法官兵庶可辨明色號矣曰越釣當禁也禁越釣以遏閩船之入浙則閩

人不得爲倭引導矣每年三四五月出汛之期通行嚴禁敢有繫篙于要衝應禁之地擽舠于廣洋遠澳之間不遵號旗自立名色併福建漁船擅入浙區地面者許官兵擒拏解處以違禁論罪當不至藉寇兵而滋禍患矣

三曰議折衝兩浙濱海延袤甚廣海外情形叵測重地之重兵屯聚卒遇大寇有烏合之形無中堅之勢慮之誠是也然計各區軍民兵四十六總水陸將領官軍兵役四萬八千九百二十員名星列雲屯貔貅萬隊分之雖不見其多合之亦不嫌于寡兵惟貴精

强不係衆嚴號令明賞罰勤簡閱謹哨探攻擊刺飭干陬小敵則分大敵則合首動尾隨彼攻此應進可戰退可守兵之不足非其患矣

四曰議戰艦福船高大全藉天風尤須人力往年閩海被倭吊取福船不便行使置之無用况廣船又大于福船苐可連䑸結寨其堪衝風破浪乎海上擊賊莫便于鳥船鳥船爲主唬船爲輔行走如飛駕御便捷木綿避彈松板避矢二說俱可相機應用至于鷹船未有成式遽難改設貓竹密釘恐亦未能逼賊不若刀鎗鎩戟之鋒銳也

五曰練衛軍軍亦人也既練則衛兵無別于民兵今沿海布列軍營挑選精壯以時簡練既用防守未嘗乏軍若按籍清查官舍軍餘人盡入操則老軍勿丁不能横架而三斗五斗盡議加糧事關各區難以擅議至于省城前右二衛軍餘除選充老操新操一千餘名外其餘止堪供轉漕之役別無可抽取校練者嘉區議抽餘丁餉無所出猶待處分軍差煩苦時遇修城造樓出力以供興作諸弁自能役使無待上人之若爲令

六曰議要害倭有來路防倭者虞其所必至若錢塘

若象山若牛欄基壇頭台州等處越海稱要害焉據議清明前後重兵屯于北之陳錢韭山壇頭以防南犯之倭端陽後重兵屯于南溫之鎮下關南麂台之大陳以防歸島之倭嚴守要害賊安能舍此飛渡情形已在吾目中矣至于錢塘一路船寡兵稀浙東西俱以一江爲門戶防守疎濶誠宜亟討近議添南關兵船五隻業奉允行惜財省費無復敢爲發棠之請矣

七曰時兵餉地方以兵爲衛兵以食爲天兵所最急者餉而郡邑輒緩視之給發非時則轉相稱貸十止

得七而追其出子銀以償息也又十去其三楞腹荷戈殘風渡海以此責軍之買壯健可免其脫巾之呼耳竊計田畝徵輸先後一律閭閻供億緩急皆同出諸谿藏不若吏胥之要挾則遲可使速限以時日無庸積猾之遷延則後可使前是在院道嚴督府縣齊心徵發期會務給領于發哨之先則三軍之衆享實惠而無嗷嗷待哺之苦矣擬合通行申飭違限愆期提吏重究官不留心催督者參論以懲其怠法期必信丞不章程

發汛因款

一合勢捄援地方之藉兵如身之有手足然身有痛癢原無分于左右手足之捍衛豈有彼此緩急之分哉用兵者人自爲守雖多而不足人相爲援雖寡而有餘海上各有分疆官兵各有汛地一遇有警靡不自保其門戶鄉隣有急如秦越人之視肥瘠也輔車脣齒之勢謂何患難亟于燃眉而遠近乃成釜鬲聲勢既孤脉胳不續以之禦寇鮮不潰者向來會哨之法寧惟提攝懈弛亦以縱連遊寨故賊犯左則左隣救之賊犯右則右隣擊之無事則周行巡詰有事則奮力合攻近者先援遠者踵至敢有任賊攻刼縱賊

竄奔賊已過而云窮追不及舟未動而云風阻不前忌隣境之成功犄角之師不應聽隔區之失事纓冠之救罔聞他或攘功以彌縫或譸張以惑衆是爲懦帥法無能寛今後凡遇該區有警先查隣境有無救援功罪並論亦聯寡爲衆轉弱爲强之一策也

二實伍設險昌國孤懸控海石浦關切近壇頭韭山爲島夷咽喉之路防守軍卒數當倍于他區乃昌國原設四所一鎮撫旗軍三千七戸每戸旗軍一百一十三名始非不充額而後漸凋索也今所存什不過二三有如甘遊擊所開具者然減軍而未嘗減餉有

餉而未嘗有軍查廣積倉秋米一萬八千九百九十九石七斗有奇本折中半又昌國衛屯糧一千三十二石五斗象山縣屯糧一百七石五斗有奇俱坐給昌國衛官軍額餉亦云饒矣以如許之餉而無實在之軍其間弊藪似難枚舉將無有詭名占役而官旗代領者乎老弱虛糜而縱容不發者乎遁逃事故而造單不除者乎正役投充而揹撒未補者乎有之則皆軍之蠹也而餉之漏卮未塞矣縣官歲捐儲二萬以餽軍乃壇頭之誓一聞空城遠竄此于養軍奚當焉該衛額軍若干見役若干食餉若干精壯者若干

老羸者若干應汰者汰應募者募只論精銳無論軍舍餘丁許其補額而又嚴官旗隱占之罰剔虛名冒濫之弊懲衙門勒騙之奸則食餉而得餉之用膺軍而藉軍之力矣至于該衛城池三面距水城濠閉塞者亟令開濬勒限興工併完爲先時守禦之備印操官督軍挑濠畚揷及開河器具查動軍需量爲造給其各軍應于本名月糧預給一二月以備開河食用佚道使民恐亦軍之所樂從也

三派船接哨昌國石浦先年屢被寇侵地當衝險懸海南北硯等山哨兵以援東路其西則象山縣石浦

巡司為右翼焉懸海金齒八排朱門等處哨兵以援南路其北則牛欄基旦門青門茅海竿門為戶蔽焉青門貼附爵谿所直衝韭山而旦門遠落大洋賊由韭山來者必望旦門以通南路今以二哨遠隔不能通聲息以相救援議于二哨中撥唬船四隻專在錫門龍洞及大目山等洋往來偵探俾青旦二門哨兵聯絡以成首尾應援之勢則遠可使近斷可為續夾攻合勦聲勢有攸賴焉惟是險洋遠哨四棹孤危或稍益于四船之外而分兵船六隻以為一艅于各隘勻抽撥發可乎

四多備箭矢軍中所需如火藥火器官爲給發獨弓
矢令哨隊目兵自備所備不過十餘矢耳年來海上
無事不遺一鏃兵不以爲費官亦相忘以爲矢不可
勝用也萬一大寇卒發連艅相抗竟日相持矢石互
下白羽交流此十餘矢可挽强當勁敵乎一戰而知
其必窮矣若令軍士多辦月餼幾何寧堪損餉討慮
及斯亦師中必需之具但查司庫所積數不滿七萬
而杭城十門樓所積各有萬焉此十七萬矢未必矢
皆占銛利其間亦有霉蒸濕損而不可用者省會重地
居中御外留此以待不虞據議每隊什給箭八十枝

數稍可減似當置造一萬枝給中軍官均派各總領出防汛汛畢不用照數繳還用過者覈數報銷損壞者坐賠其弓箭隊什仍令每人自買箭二十枝備用用盡然後取給于公不得預冒濫費濡有衣袽其亦汛防之一藉乎

屯局軍兵督捕三款

一清屯務以給軍餉衛所軍餉仰給屯糈屯糧不完軍必受餓屯之弊自官軍折支抵兌始而屯官屯甲又魚靡鼠耗其間或侵收而不報或拖負而不償或以未完而作荒或以已完而作欠豪軍匿貲以果腹

奸弁徵息以肥家無論歲凶即豐年輙虧其一歲逋千計積累帶徵盡歸烏有擬議行令屯官每年置簿送水利道印鈐明開本折色銀若干完過銀米如數登塡仍給票爲本甲完糧執照遇比送道查驗積銀至千或數百類報兵巡道驗給役過軍糧立限徵解唱名給散不許各軍私自兌扣則軍沾實惠而那移營運及逋負侵欺者得按法以淸積蠹矣

二一禁舊器以革局弊除戎器戒不虞以虞敵也兵甲不堅器械不銳我失其所恃矣地方歲費帑金造器乃先給舊物粉飾以充新造夫鐵器入火猶堪鍛鍊

有如藤牌狼筅粧色抹油點綴塞白陳朽之物何能
臨陣却敵糜耗錢糧用塗耳目實事虛做年來欺公
弊局片言攻破此不可不力為整飭也今後遇造軍
械盡將舊器估價貯庫候新器製完交驗方給舊器
變價庶不至陳陳相積而戎具可無苦窳矣
三重彈壓以弭水賊兩關兵船原隷左右遊擊監督
又有捕巡二廳稽查責成水兵把總畫疆哨守規度
亦嚴惟是官兵懈玩徃多踈虞失事遡則稍稍戢焉
然聞兵船停泊近听俱有火房慵惰之卒偷安火房
夜不宿舟宿舟者又多艤棹泊听不行巡緝盜賊竊

刼官兵熟睡付之罔聞甚有指兵以爲賊者然則養兵何裨乎兵船踈縱全由把總把總勤慎目兵敢不警嚴把總督捕盜捕盜督各兵曠野之區風雨之夜往來會哨篙師絡繹聲勢相援則萑苻自息而江上之風波不作矣兩關添船改船業已著爲成式無復議增禁宿火房責成官捕勤緝合再申嚴以惕其惰逆者官捕問革船兵細打治罪

營規四款

一挍立選鋒軍有强弱兵無强弱弱則當汰豈容糜餉先是亦有選鋒之名該前道議得軍營選鋒無裨

實用民兵原係選充又何更選此項名色相應裁革復該布政司清軍道議稱選鋒一節委屬虛名盡兵未有不選而收亦未有充兵而不使之衝鋒者若共分彼此臨事恐生推諉革去選鋒爲便詳奉軍門允示裁革刊載海防續編向在遵守今欲抽選免其雜差每隊一什以入兵爲伍通計十營該一千二百免差之兵恐雜差繁苦目兵不堪供役也後此必開選鋒增餉之端惟是募兵之日嚴加精選俾人人可作先鋒則十營甲冑爲無前之銳卒矣

二盡減項首東西各營哨隊什長私立項首法當盡

革但此輩俱金華外府之人凡被革者所遺盔甲戎
衣弓矢器械無所取用及卓椅床帳鍋竈什物悞難
運回勢必付與新補之人得其價值以資歸途等費
總在項首數內隊什亦然向奉軍門憲禁款門哨隊
什兵皆以材力選拔豈得私立項首名色查三十三
年將官呈革項首之文具在而近又加增既有項首
等費即勇如賁獲安得赤手進身但沿襲有年遽難
驟革姑立爲遞減之法今後各員役更換每次量減
五分之一漸漸遞減至盡隊什以下倣此違者許新
補員役赴將官處面禀查究向遵在巷夫遞減之法

原係多方諮訪酌議須行法期必信庶免朝令夕更此後如有剋兵壞法究贓問革者方盡捐頂首至于營兵哨隊與部兵亦借立簿倣會則當嚴行禁戢以杜科求

三設法校藝立法訓練懸賞鼓舞此詰戎第一義原奉軍門憲牌仰道會同兩營將官嚴飭各營總哨等官督令每教師一名或弓箭鎗筅鈎鐮藤牌鳥銃等器先教習兵士五名十日後武藝果精即令教師同藝精兵五名教習兵二十五名十日後武藝果精即令前項藝精兵三十名教習兵一百五十名十日後

武藝果精即令此一百八十名可教習九百名十日後武藝果精俱赴試驗只四十日而緊營之兵武藝未有不精者再照訓練兵士係將領總哨各官職分之當然亦各兵幹巳之技藝俱宜遵照着實舉行若果營伍整肅兵士精銳武藝慣熟本院閱操時即以此定各官之優劣儻或訓練無法兵士不精咎將誰諉遇警臨敵干係匪細勉之勉之奉經備行左右遊擊轉督東西二營中軍總哨等官嚴率教師照序教習各兵武藝又該兩營遊擊於該操之期親加較驗目兵弓箭武藝務期精熟足堪備禦外今議懸銀牌

以較銃箭立板片以試鎗筅目兵踴躍爭先人人技癢此亦激勵三軍一大機括也但銀牌犒賞爲數近奢後將不繼立法貴儉乃爲可常夫目兵之習技也其分也我惟量賞以作之趨而已合議牌堵俱掛一銅錢較藝八十步而中者賞銀一錢六分五十步而中者賞銀一錢以此易八錢五錢之牌十去其八以存其二得時時而受上賞於兵亦足矣

四申明雜屬營兵犯罪安能禁各衙門勾攝事如人命盜賊何有營兵今所議其犯事之小者耳而小事輙被才棍牽連告害監禁多時坐害月餉則各兵之

苦也案查原奉軍門憲款開禁汛葺目兵不許附營潛住或以夙事或以舊帳逞刁告詐又有開店安歇不良流棍以致爲盜爲奸深爲營蠹今後驅逐革兵回籍不許潛住啓釁及開店匿奸違者拏究等因向遵在卷據議大事一面拘提一面知會小事移文取討一經解送即便查審似與軍門禁刁恤兵之款相同至于委查巡夜不到止許稟道查責或該營府佐縣正官責治首領佐貳官員不得一槩加朴庶統紀不亂而兵不苦于煩苛矣已上俱都御史高舉批允杭嚴道參政王在晉議

船器墩臺總哨四款

一造船非式廣東海上在在克敵皆以鳥船爲疾捷追奔逐北皆此船也浙江則以之守港以沙唬船爲探敵衝擊之用沙船止宜淺沙南直隸沙淺故沙船爲利便唬船可以探望遇小敵則戰遇大敵則逸二船都無遮攔自守且不保何以禦大敵浙之鳥船福船規模雖似福建而製造實失其眞況駕使無法何裨實用今後福鳥二船如遇拆造先期聽令該捕徃閩中雇募匠作及兵數名到關即令食糧爲匠頭專管督責務照彼處式樣打造用之窮洋大舉衝犁斷可取勝其沙船上等者已絕無中等者不可少上等

全楠爲底身中等底楠而上杉木下等皆杉木矣殊不知沙船底平而艪薄吃水甚淺沙塗常擱若底非楠木與堅木至淺塗則擱壞矣且不能承浪近日卑職收汛逆風幾至覆没可鑒也中等决不可少下等决不堪用見蒙本道有行去中等悉用下等卑職以爲去上等存中等其下等者驗明按期改造若帑鐵漁唬此地有匠皆於道地雇募其匠作平時加優處之造作之時照匠給發候船成令木匠頭出結必保保實用如此船無不如式而遇夷船可以衝犁矣

一軍器火器者海上勝夷第一喫緊要務今軍器火

器等具皆由積棍包成其他且不必言如鳥銃不特煉鐵不精熟而火門十有三四皆不如法大銃藥炭多藥少非參之烏藥不可放其火箭已蒙本道面試見之能及遠止去者十不二三餘皆垂地墮地況軍器刀鎗不堪戰陣者又不可枚舉是皆虛具以 國家有限之錢糧歸積棍騙之囊槖且令兵士徒手以搏敵可乎即今如定海關應造軍器火器火藥等物悉令定海地方開爐製造委官監其料價將領嚴其精麄工完之日呈解本道面試如果堪用則已不堪用責令匠作賠造仍究罪示警不特此也就近製

造銃器少壞不至甚者可就爐修製火箭火器不堪
者亦可就近改修既省繁費易於責成又便修造
一沿海衛所設有墩臺有定制矣而不知外海各總
哨泊船之地瞭望尤爲緊關非有定制不惟瞭望者
無所棲泊晴明日期尚可竚立至于風雨暴日人無
依處何能使之立於風雨烈日之中哉如倭船往來
極難測識而且四五月間商漁之船紛紛雜亂於其
間大海江洋而南哨如白馬礁蝦崎海閘石坍烏沙
箭港等門北哨如梁橫長塗箭門馬墓一帶無處不
可入無地不可登所恃者瞭望之真而兵船可以追

剿無失爲今之計須令各總哨於泊船之山皆令以石砌屋一間不許如見在之虛文石疊者四圍以石脊砌空處以石灰和土塗之春秋二防各總哨到哨之日即令各捕兵於本山刪取茅草以竹編苫爲遮蓋於石墻之上務使風雨不侵每瞭望用二人輪流外脫有警即樹旗緊急摇旗在港船即起椗揚帆俟瞭兵到船報夷船方向即出兵船向夷船處所追逐多則以小船報隣哨合剿之須中耳日自明而倭船無所隱匿狡夷不得乘我之不備矣

一議慎簡水營總哨卑職所轄沿海地方海洋迂延

數百餘里內則控扼定海貢道外則防護舟山衝洋所恃以僇力同心而禦侮於溟渤之中者惟總哨捕者爲之羽翼領總哨之才甚不易得而捕舵之熟海慣戰者尤難也必須慣歷風濤素諳夷險而善於鼓舞捕衛者然後足以當此較與陸營總哨隊什不侔乃今委用各官多不問其人之可否地之宜與不宜率循資格而銓補之俱係聽用職官武生並得提兵海上幸而太平無事猶可支持一有警息便束手無策逡巡退縮不戰而自敗矣則將安用此人哉總哨捕盜雖卑其關係百十人性命一船之安危則簡選

不可不愼合無將所部見在各官請乞再加考核堪者留之不堪者易之內地務使人地相宜庶幾奏効有賴而事功可濟矣 遊擊梁文備倭紀畧

團練軍民兵哨守議

國初懲倭之詐緣海備禦幾於萬里其大爲衛置軍四千六百四十人其次爲所置軍一千一百餘人又次爲巡檢司置弓兵百人少亦不下數十人皆大小相維經緯相錯星羅棊布狼顧犬防故所在製有數百料大船八櫓哨船若風尖快船高把哨船十槳飛船凡五等至如定海昌國貢道所經切近彼島則船

數倍莚他處而以時出哨各有限準如三月爲頭哨四月爲二哨五月爲三哨號大汛至六月收港避風及秋七八九月亦如前爲小汛汛畢回澚休息責令各取印信到单海物爲驗若至各港次嶴所則又設有水寨營栅以止舍之而統以指揮千百戶鎮撫總以閫職督以憲臣所以制禦之者密矣而歲久人玩法去盜生二十年來山頽瀾倒當事者見不可用遂別募以充遠徼以禦改造巨艦一切從宜而舊法因廢不講則亦懲咽之過矣自頃客兵驕悍鮮克宣勞故中外爭言鄉兵似矣然徇名弗思終屬文具夫所

謂鄉者對客兵而言豈謂是荷鋤秉耜牿奴牧豎然哉竊謂衛所縣司軍壯弓兵之類宜因舊法潤澤損益之務足故伍或抽羡丁或僉壯士無論軍舍通融湊攢優與津給而以其半哨守其半團練更迭肄之俾皆可戰或慮一時未習不足應猝則量留舊募以備緩急久之或可盡罷此目前備禦之長策也續文獻通考

防險三說

嘗考浙江之源始於黟之林歷山一線之微合流萬壑終於錢塘江之鱉子門而入海焉故鱉子門者乃

省城第一門戶石墩鳳凰外峙乃第二門戶此外無山惟羊許獨立海中東接衢洋西控吳淞江口爲第三門戶羊許二山有防然後石墩鳳凰有蔽石墩鳳凰有蔽然後錢塘鱉子門可寧此其大略也沙起錢塘東至吳淞曾無間斷海外諸沙亦向此而轉惟平坦延曠故賊皆可登是蘇松杭嘉四府連壤一脉利害安危輔車相倚者也然而險要之防有三說焉曰海洋曰江湖曰礦山往者倭寇結巢金山柘林青南等地貽害浙之昌化富陽寇犯乍浦石墩澉浦各區派突直抵留都重地此海洋之患也沿江多盜夜劫

客船湖漾鹽徒肆行出沒此江湖之患也礦寇之擾路出多岐若休寧之馬金歙縣之街口婺源之大庸常山之草坪江山之清河龍游之灰坪蘭谿之太平街淳安之白馬村開化之華埠直進雲霧諸山嚴州之白沙直入壽昌諸處是皆賊所必由之路此礦山之患也今欲求錢塘無虞當守附海之三關欲求三關寧謐先防大海之羊許弟羊山孤懸大海去乍浦太遠我舟頓此設遇東北颶風賊舟便捷彼此齊驅勝負難必許山與門淺狹止可避東南之風賊乘東北風利吾開舟擊之亦爲並駕矣次者金山衛城西

灣沙塗頗耿可暫停舟但遇東南之風亦未易出惟海鹽之白塔山去秦駐山不遠四風皆便賊若由大洋而來隨處可擊是海鹽一關尤四面之控制也惜乎逼於內地非早見預待之所總而論之賊由北洋經蛇山茶山其患必犯吳淞然吳淞之口北向舟難逆出必藉崇明等沙兵船以禦之賊由東洋經陳錢馬蹟犯寧定者必藉衢山馬墓兵船以禦之賊由南洋經韭山烏沙門犯昌國臨觀者必藉舟山烈港兵船以禦之若由羊山直進犯海鹽者必藉乍浦三關兵船以禦之是防海之總要也江湖之患須戒備沿

江漁船之剽掠嚴緝湖港鹽船之糾集豪傑失志者
牧之市井無頼者制之羣聚夜出者詰之是防江湖
之總要也乃若塞徽嚴諸州之要途修礦地守衛之
兵制渠賊已露者戮之脅從可原者遣之是防礦寇
之總要也如此則江洋互犄山海交防守浙東者即
所以應援浙西守浙西者即所以犄角蘇松守蘇松
者即所以鞏固　金陵屠齒兩全首尾相應詢內禦
外之長策殆無踰於此矣

靖海島以絶釁端議

海中山嶴錯列林木蒙翳亡命姦徒易於盤據如寧

波之金塘大榭台州之玉環高丕溫州之南麂東洛
等山俱稱沃壤外逼島夷元末逋逃之徒蕃聚其中
卒致方國珍乘之以擄浙東洪武間湯信國經略其
地遷徙其民一洗而空之勒石厲禁迄二百餘年莽
無伏戎島無遺寇則靖海之效也嘉靖三十二年間
倭夷內訌多係海中潛住奸猾結連勾引以致禍延
內地可爲殷鑒邇來覬山藪之利者每每倡爲闢草
萊之說脫一得售不幾於圖小利而貽大害乎合無
申明禁約今後敢有奸民豪戶擅將前項海壖閒地
私自開墾占住圖利者事發從重究遣各該有司不

得從容釀亂庶亡命奸徒無敢盤據巖谷而海島既靖釁端自弭矣

禁戢漁民搭㕔繫箭議

定臨昌中正等哨把總呈稱定海總南洋如普陀白沙港箭前港馬蟻沍泥白馬礁鴨嶼北洋如八斗嶴梁橫浦門茜草田長塗牧羊頭臨觀總派守信洋如西壂上落河頭巡哨信洋如野猪礁等處正兵哨則有沈家門中正遊哨則有小衢山田嶴鷹窠蒲嶴鼠狼湖蝋鉗昌國各哨信地附近則竿門百畝田旦門牛欄基懸海則韭山壇頭金齒門等處俱有漁民假借

勢要在彼搭廠緊箭日煙夜火深爲邊釁合無移請
嚴禁將背洋僻嶴廠房姑存免拆如有衝對外洋漁
廠往來船隻可見者盡行拆毀徙入內地庶邊患可
弭民不失利各等因據該覆查得寧區海上島嶴遠
近俱屬哨防漁民業海爲生內外皆可覓利又何必
遠出窮洋招禍惹釁皆緣愚民惟利是趨不惜身命
且附托聲勢罔知法紀預於官兵未出之先徑抵前
項處所搭廠緊箭恬不爲慮設遇被擄棄倭船而易
漁舟挾吾民爲之鄉導揚帆直入俾官兵莫能辯認
甚有一等奸民領富豪資本希圖欺賴詐稱外洋遇

倭誠有如憲檄所云然者俱積習有年視爲固有而信守各官又以兵民隔屬無可禁阻若非道鎮軫念海防行查禁戢則將來隱憂似難盡杜今據各總查報前項繫箭處所論法盡應驅逐因慮民利不可遽除海禁又當禁絕姑就各島較量衝僻將定海總屬白馬礁白沙港箭港中正遊哨小衢山田岙鷹窠蒲岙鼠狼湖蛳鉗臨觀總屬野豬礁昌國總屬韭山壇頭金齒門等處皆孤懸大海屢屢爲倭船必經必泊之處更與諸岙不同有搭蓋廠房并繫箭船隻相應盡數折毀驅入稍內生理永禁不許復出外洋惹釁

如違拏解究治其餘附近各山箭廠除背洋僻嶴覷
望不及者准容存留有對衝海面船隻經臨烟火相
望者姑免遣逐令其徒入嶴內照舊復業如此則外
洋既無漁民可絕擄掠之患近海復令生理不失魚
利之資防海民生兩得之矣

防禦機宜五議

南京刑科給事中徐桓奏方今西賊叛逆北虜跳梁
當事者以討賊備虜兩難措手廑 宵旰憂時事亦
孔棘矣所幸者春汛畢期東南庶無警耳乃遼東忽
報倭船四百隻直犯朝鮮勢甚猖獗臣見之不勝驚

驕不勝憂慮夫關白智能簒奪力能兼并狡焉啓疆志不在小豈徒欲勝一朝鮮已哉情形叵測畿輔要地深屬可虞倭釁將不在東南而在西北矣臣代攝兵垣而又生長東越彼倭之患與防倭之策耳目習之敢苟默不爲

皇上一籌乎今之談兵者謂倭奴易與耳

世宗時嘗殲之隻艦不歸封爲京觀此疥癬之疾無足深慮臣則謂不然當嘉靖入犯者非眞日本乃島外夷也汪直徐海等誘引剽掠志在子女財帛耳故一招撫汪直等即窮促投降然尤費天下全力數年而後平定若關白殺其主而奪之兼併

六十六州其智謀威力遠非汪直等倫而左右羽翼又多閩浙人有技能者治艦繕兵實欲舉勝力與中國抗烏可視為易與而忽之朝鮮距日本極邇溟渤渺茫忽揚帆鼓棹直趨其境遼東密邇朝鮮鴨綠江水道往來頗便儻聲東擊西倏轉而犯遼左將若之何遼左自劉江之捷倭警絕跡人知備虜不知備倭然兵力强而材官備山海關險阻尤有可恃天津通海口抵　京師僅僅三舍彼中有善識海道者誘之徑從海口直抵天津則逼近京邸而武備又单弱不知將何以禦之此臣之大恐也然禦倭之策無過截

之於外洋樸之於初至蓋倭善跳躍利陸戰不利水戰吾從其所不利者擊之則易為力而所為截之樸之者討莫神於火攻或用火箭焚其舟或用火砲殲其衆此出奇制勝第一事惟南兵用之為最精北兵止長步騎而水戰火攻尤其所短者臣請　勅薊遼督撫諸臣急募南兵南兵惟浙人驍勇倭奴所素憚聞張家灣河西務等處浙人延頸待募者甚多一募之可得數萬人擇其壯勇者收之行伍令兵部選善將者提督而訓練之膚功可立奏不爾則見有薊鎮三屯營南兵可調遼左急則令赴遼左天津急則令

赴天津即遣遊擊吳維忠將之昨見撫臣沈思孝疏
請調發以禦逆虜臣謂寧夏道里甚遙徵發不便
畿輔要地尤爲喫緊此調募南兵以破倭機宜所當
議者一將帥者三軍之司命必得戚繼光劉顯者爲
將倭不足平矣今世豈乏其人哉顧所以求之任之
鼓舞之何如耳沿海地方將領雖星羅布列然多紈
袴僨帥即知能者往往視官爲傳舍朝夕營營爲鷹
引陞遷計孰肯究心兵法與地利也此無他久任之
法不行而考課之典獨遺耳臣請　勅沿海督撫會
同按臣將屬内武職自總兵而下一一品騭而甄別

之其也智其也材其也勇如臣所知福建總兵朱先曾擒剿於海上浙江總兵侯繼高曾克捷於花腦浪港此二臣者倭情熟諳宜久任以責成功其叅遊等官果能材稱職者照有司例必五年外始爲陞遷有功者加秩加銜不得仍前驟轉而又行考課之法鼓舞而激勸之合無行令督撫照依各邊事例每遇年終將見任防守春冬二汛大小將官稽覈勤情功罪分別　上請庶人心知懲勸而勇氣自倍將見海徼壯於金城尚有倭患之弗靖哉此久任武職以防倭機宜所當議者二十一士卒雖微藉出死力決勝負於呼

吸須至重也必平日孚以恩信始有事効其死綏故
古善將兵者與士卒同甘苦欲得同仇力以資緩急
用乃今蓄兵者異是將領惟事剝削有司但圖扣減
月糧未散即扣常例於官甫及分領又斂公用於將
計士卒所得實餉幾何甚有稽遲卒年或一季不給
者致令脫巾譟呼大乖　國體即不譁亦多疾視平
居既已離心臨敵安有鬬志是必不勝之數也臣請
勅沿海督撫嚴加約束有司毋扣常例稽糧餉將領
毋假公用剝軍需違者必參治而於養士之中又默
寓倡率之術行伍中有投石超距藝勇絕倫者識拔

之優賞之以作其氣鼓其勇此輩亦有人心者必能奮勇先登以圖報効此作養士卒以禦倭機宜所當議者三臣按籌海圖編倭自五島開船必由陳錢下八山經過取水候風始分投登犯是陳錢乃倭奴之咽喉浙直之門戶也最爲要害若令浙直合兵哨守遇警併力堵截何患其侵入內地向因倭亂畫地分哨而總參等官又憚風波之險不躬親督率致倭奴出沒罔聞殊屬疎虞近據蘇松兵備江鐸揭稱遊兵把總張瀾率大小戰船會合兩浙官兵直哨至陳錢羊山等島海波寧息此同心戮力之義勇功效明甚

臣請　勅浙直巡撫以後遇春冬汛期務令總叅等官躬率官兵往來督哨各會合於陳錢防守一遇倭警即便併力相機截殺毋容內入悞事者以失機論庶聲勢聯絡門戶固密如銅山寨烽火門入閩廣要路倭亦不敢內窺此控扼要害以禦倭機宜所當議者四臣聞行師之要在賞信罰必昔見禦倭者恐戰有損傷用名色把總領兵應敵敗死則匿不以聞倖勝則攘爲已績士卒真獲首級者不賞家丁坐食餼廩者冒敘致于退縮槩從姑息未聞有立斬以狥者如此賞不信罰不必何以使前喜而後懾也臣請

勑督撫諸臣一洗舊習以後用兵務令叅遊等官親自督戰毋令名色代替其名色中眞堪驅策者宜預請實授未戰之先明與將士約如何爲功功必賞如何爲罪罪必罰如能邀截爲功否則罪賞不以讎掩罰不以親宥其士卒斬獲一人者即照例賞銀若干一有退縮即斬以狥於師則賞罰嚴明將士皆爭先用命有必戰戰必勝也何倭亂之足慮此嚴明賞罰以禦倭機宜所當議者五臣爲此五議畢畢無奇畫而實於防倭有裨儻蒙　採納必能繫關白之頸而致闕下若夫繕城堡謹斥堠修戰艦利兵器備芻糧

則防禦所必資而當事諸臣類能言之無俟臣贅至於臨機應變因敵設奇則又身親行陣者之責非臣之愚所能逆料也伏望　皇上睿斷將臣所議五事亟下該部酌議施行於防未必無小補而非其本也惟時　御朝講以肅臣民之仰　召問大臣以圖安攘之計蚤建　國本以係中外之望則精神流貫而內治既修德威遠播而外夷自服書曰無怠無荒四夷來王寧獨幺麽島夷喙息之不暇即西鎮之變北連之虜亦將讋服削服而天下之治若泰山而四維之矣臣不勝惓惓屬望焉　已上俱海防類考

宣諭琉球議

日本有銅無鐵且扶桑之疆盛德在木稱兵析木悖德不祥法應自斃若關白可鑒也列三十六島六十七州五百一十八郡之醜類非盡皆敢行稱亂也關東諸州嚮然自守倭佛戒殺官皆用僧獨關西九州恃劫爲活薩摩其最也今山城君久稱寄生而平秀奈亦復弱植家康胥奈而懷異圖家久托孤而賦同仇是東西尚相持于內而鋒刃豈暇及于外且其意願惟貪漢財物即嘉靖中浙直被兵皆內地奸民勾引之而羣不逞無賴借寇幸亂耳不得盡罪倭也罪

在戮辱琉球耳今琉球既不能自强而俛首于倭然育之二百餘年而棄之一旦可乎班定遠固曰此輩本非孝子順孫要在羈縻之使勿絕矧今猶知內向修貢則當乘其來而折其陰謀使倭之方物不得以嘗試我且防其去而勵其奮志使中山之君臣猶知所歸向我盍諭之曰聞爾國中于倭心甚惻然第
皇祖有訓海夷與中國皆隔山阻海但令僻處一隅自保有不自量擾邊者但宜捕逐亦不得輕肆伐故今即多兵不得輕發渡海但爾國受　天朝冊封之日久即所賜三十六姓列文班者豈遂無忠勇智謀

士而輕以其國擲抑或漳泉亡命有爲之向導者乎有則攺心易慮爾其側身戮力峭志自强如依期以土宜方物來仍許通貢互市以資生聚若陽示歸順陰寔通倭決不爾猶則既不拂其來貢之禮而又不墮其挾詐之謀琉球即弱小或因敗爲功轉弱爲强未可知也萬曆壬子福建武試策

海防纂要卷之五